

CAPÍTULO

3

FECUNDIDAD

FECUNDIDAD

La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población. Pero su nivel es aún elevado, ya que hay departamentos del país donde todavía la fecundidad está por encima del promedio nacional debido, entre otras situaciones, a sus características socioculturales o niveles de pobreza que no descienden satisfactoriamente.

Desde mediados de la década del noventa del siglo pasado, en las acciones de lucha contra la pobreza, se tomó en consideración el comportamiento demográfico, dando prioridad a la atención de los menores de cinco años de edad, madres gestantes y lactantes. La reducción de la fecundidad, constituye una de las estrategias para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018, se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada, se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos; el número de hijas/hijos nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno, su condición de supervivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles y tendencias de la fecundidad y de la mortalidad.

En este capítulo se describe la fecundidad actual y sus diferenciales, igualmente se examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento como comienzo de la vida reproductiva de las mujeres. La última sección describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes.

Es necesario advertir que tanto para la fecundidad como para la mortalidad se están presentando los datos obtenidos en la ENDES del 2018, a la espera pronta de los resultados del grupo de estudio teórico metodológico que hará un análisis exhaustivo sobre estas variables con los datos de las ENDES, de la RENIEC y de las Estadísticas Vitales.

3.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

Para el presente capítulo ha sido necesario unir las bases de datos de las Encuestas 2017 y 2018, a fin de obtener valores más sólidos de las estimaciones de los indicadores de la variable Fecundidad.

La estimación del nivel de fecundidad de esas encuestas están referidas a los tres años precedentes y, cuando del presente Informe se trata, el intervalo tiene como fecha central de la estimación: julio 2016¹. Es conveniente la utilización de un período de referencia de tres años porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que pueden afectar los valores anuales, se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño y se evitan los sesgos por el olvido de hechos ocurridos mucho tiempo atrás.

¹ La operación de campo de la Encuesta 2017 se desarrolló entre el 02 de marzo y el 19 de diciembre de 2017 y la del 2018 entre el 01 de febrero y 16 de diciembre de 2018.

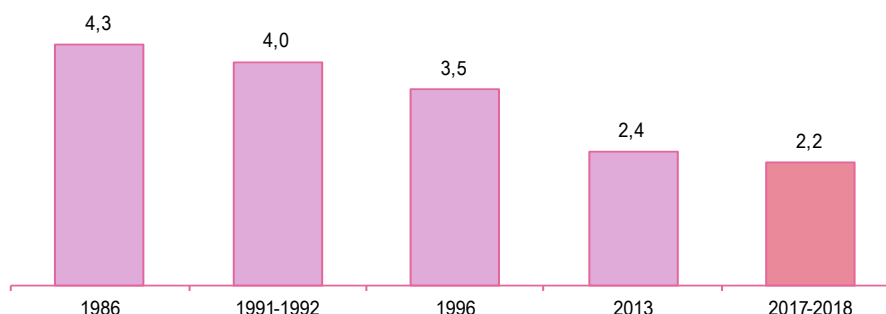
Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean estas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones.

Se presentan las tasas de fecundidad por edad y área de residencia. Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Global de Fecundidad (TGF) que combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad, durante un período de tiempo determinado y es definida como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad obtenidas se mantuviesen invariables en el tiempo y no estuvieran expuestas a sesgos de mortalidad hasta el término del periodo fértil. Otros indicadores calculados son la Tasa de Fecundidad General (TFG), la cual muestra el número de nacimientos que anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 49 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), que indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas.

Evolución de la fecundidad

En el periodo de 32 años transcurrido entre las encuestas de 1986 y 2017-2018, la fecundidad disminuyó en 48,8%, desde 4,3 hijas y/o hijos por mujer a 2,2 (menos 2,1 hijas y/o hijos).

GRÁFICO N° 3.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD, 1986, 1991-1992, 1996, 2013 Y 2017-2018

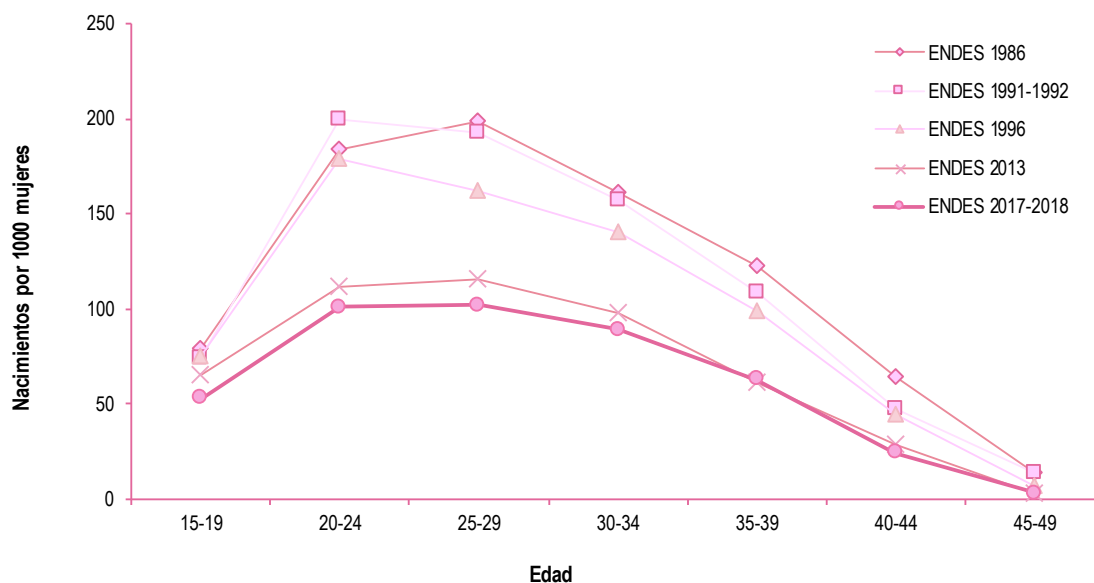


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En los últimos cinco años, la fecundidad descendió 8,3%. Por grupos de edad los descensos más importantes han tenido lugar entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (18,5%) y 25 a 29 años (11,3%).

En el año 2017-2018, las tasas de fecundidad por edad, en promedio fueron relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva, pero alcanzan su mayor nivel en los grupos 20 a 24 y 25 a 29 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 40 años de edad.

GRÁFICO N° 3.2
PERÚ: TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD, 1986, 1991-1992, 1996, 2013 Y 2017-2018



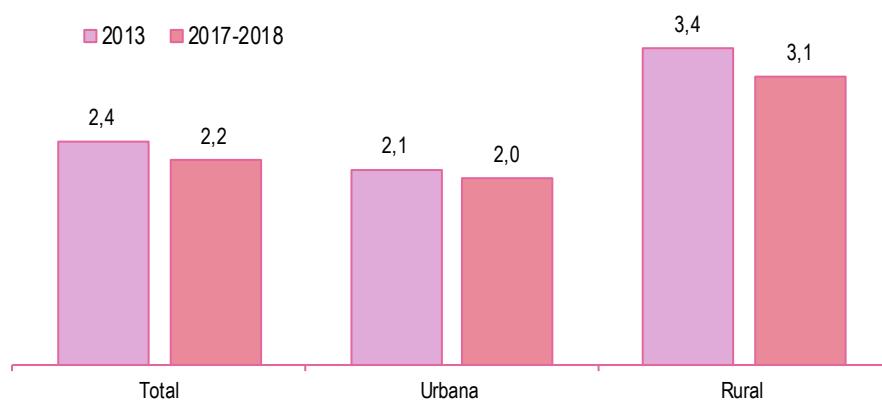
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Niveles de fecundidad

En el país, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) fue de 2,2 hijos por mujer para el período 2017-2018. La TGF estimada para el área rural (3,1) fue 55,0% más alta que la del área urbana (2,0).

La fecundidad en el país ha disminuido levemente respecto a la estimada a partir de la Encuesta 2013, en el ámbito nacional y área de residencia.

GRÁFICO N° 3.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA, 2013 Y 2017-2018
(Para los tres años anteriores a la encuesta)

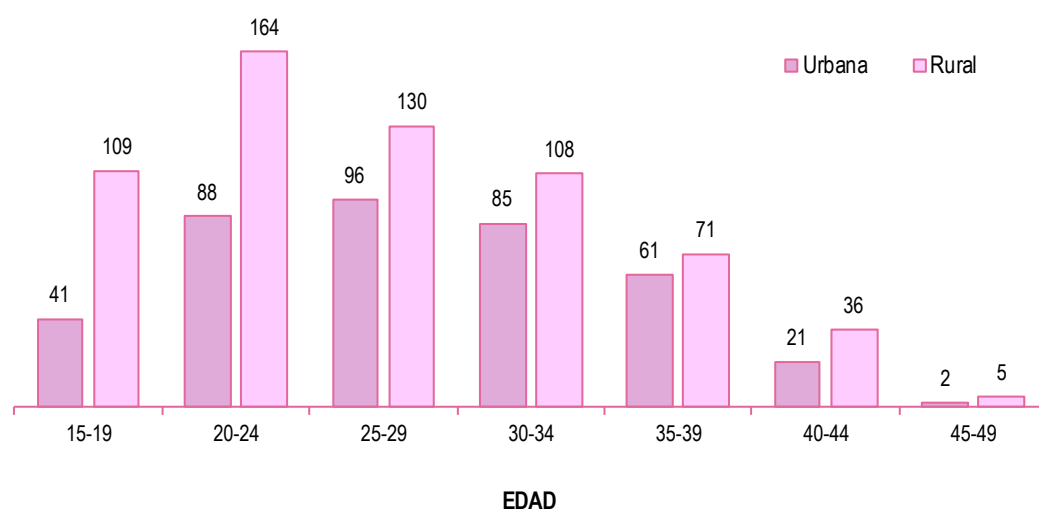


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el área urbana, la fecundidad alcanza su mayor nivel en el grupo de 25 a 29 años de edad y conjuntamente con los grupos de 20 a 24 años y 30 a 34 años, aportan el 68,3% a la fecundidad total urbana.

En cambio, en el área rural, la fecundidad por edad muestra su mayor nivel en las mujeres de 20 a 24 años de edad, si se adiciona los grupos de 25 a 29 y 30 a 34 años, el aporte a la fecundidad rural de las mujeres de 20 a 34 años fue 64,5%.

GRÁFICO N° 3.4
PERÚ: TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2017-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

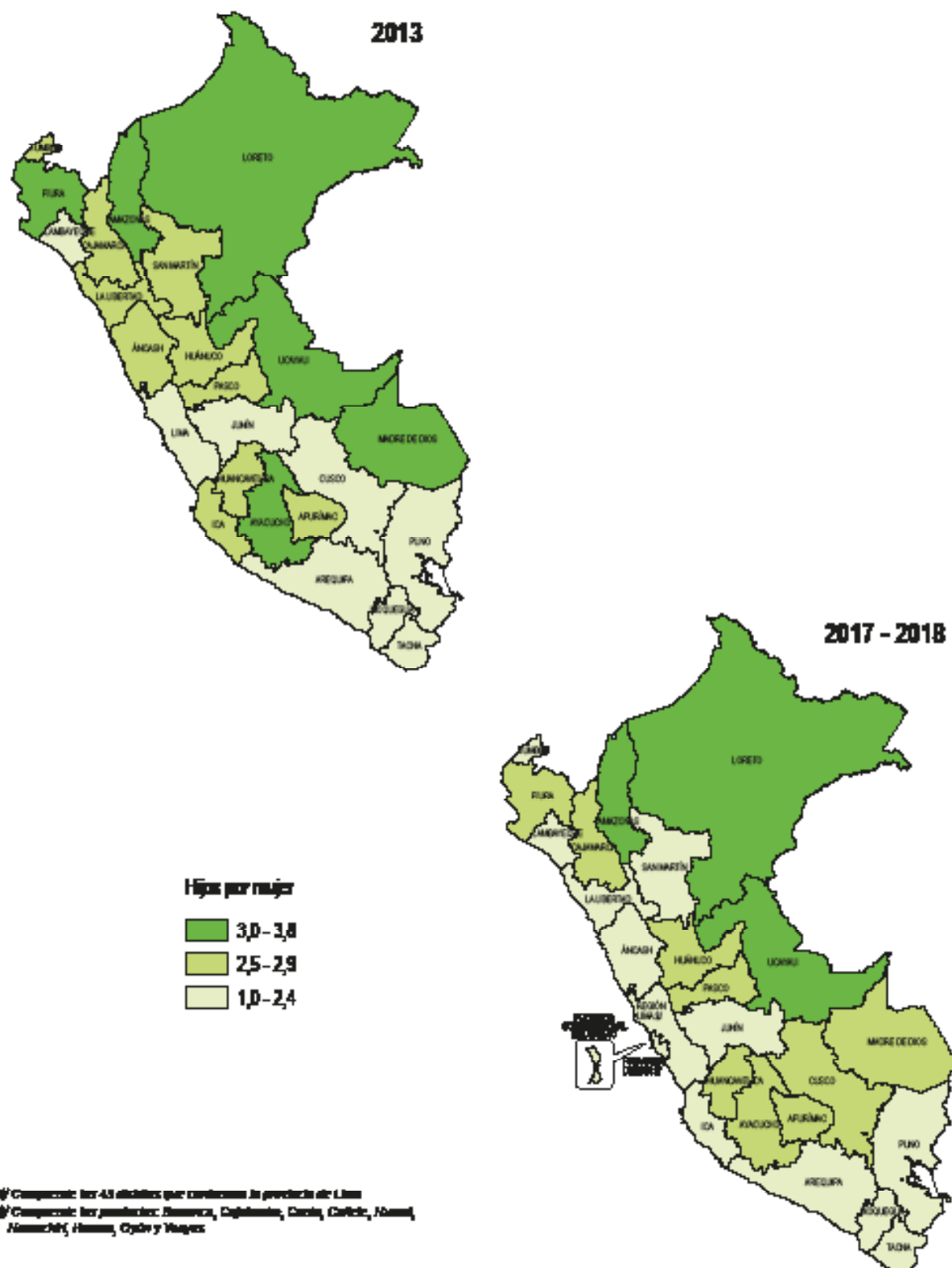
El nivel de fecundidad no es uniforme en el país pues se observan marcadas diferencias, según el nivel educativo de la mujer y región natural.

Entre los resultados de las Encuestas 2013 y 2017-2018, el nivel de fecundidad ha disminuido en las mujeres de la región Selva (12,1%) y en el Resto Costa (12,0%). Igualmente, ha descendido en las mujeres sin nivel de educación (16,7%).

De continuar los niveles actuales de fecundidad, las mujeres con educación primaria tendrían al final de su vida reproductiva 2,1 veces el número de hijas y/o hijos que aquellas con educación superior (3,5 frente a 1,7); siendo la brecha entre ambos niveles de 1,8 hijas y/o hijos.

MAPA N° 3.1

PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 Y 2017 - 2018
(Tasa)



^{1/} Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

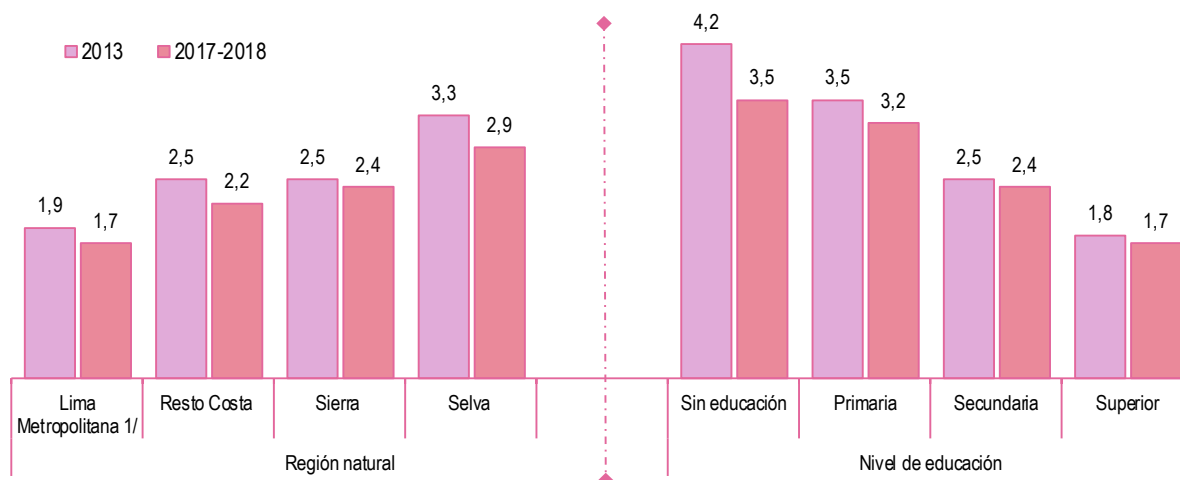
^{2/} Comprende los pueblos: Bumbuco, Chigüitan, Cacha, Colico, Huaní, Huancharí, Huanu, Oyón y Yagup

Nota: A partir del año 2014, se presenta la Provincia Constitucional del Callao independientemente del departamento de Lima.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -
Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

Ley N° 30216 - Quidá Muevible Terrestre y Flotante de la Ley de Conservación y Ordenamiento Territorial. En todo lo concerniente al contenido de los datos estadísticos, mapas e la presente Ley los departamentos quedan ya estar relacionados con los departamentos existentes en el territorio nacional.

GRÁFICO N° 3.5
PERÚ: FECUNDIDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 2013 Y 2017-2018

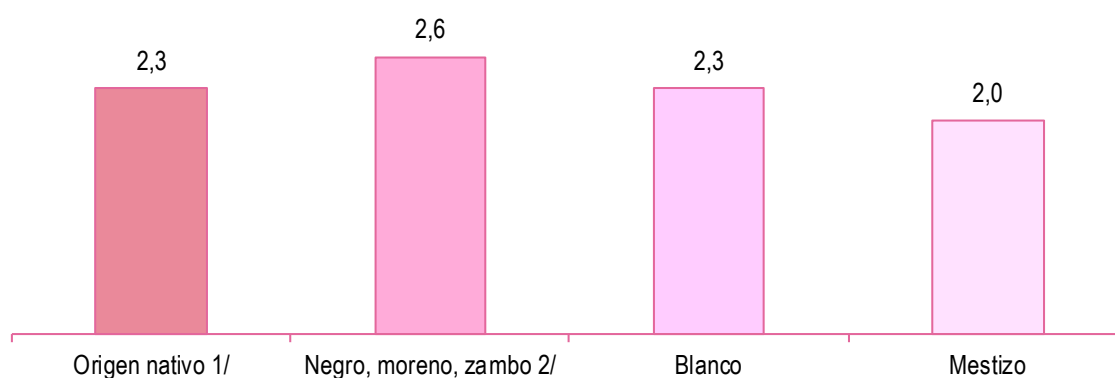


1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La fecundidad alcanza su mayor nivel en el grupo de aquellas mujeres que se autoidentifican con la etnia negra, morena, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente (2,6 hijas y/o hijos).

GRÁFICO N° 3.6
PERÚ: FECUNDIDAD, SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA, 2017-2018



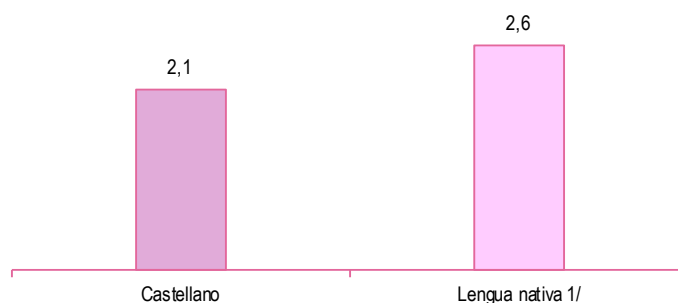
1/ Quechua, aimara, nativo de la amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Respecto a la lengua materna, la fecundidad fue mayor en mujeres que aprendieron en su niñez alguna lengua nativa (2,6 hija/os) que las que aprendieron Castellano.

GRÁFICO N° 3.7
PERÚ: FECUNDIDAD, SEGÚN LENGUA MATERNA, 2017-2018



1/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la selva u otra lengua nativa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.2 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

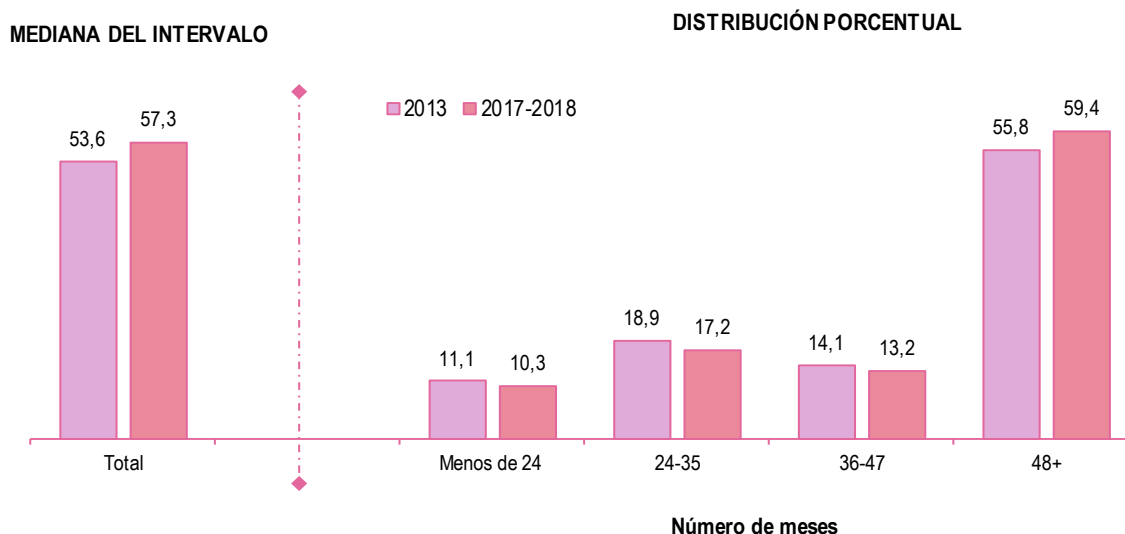
Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias de la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos (espaciamento de las hijas y/o hijos). La ocurrencia en la población de intervalos de mayor duración entre nacimientos, no sólo puede significar menor número promedio de hijas y/o hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período reproductivo.

Intervalos entre nacimientos, según características demográficas y nivel de educación

La mediana del intervalo de nacimientos, es decir, el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50,0% de los nacimientos, experimentó un aumento en los últimos cinco años, pues pasó de 53,6 meses en el año 2013 a 57,3 meses en el 2017-2018.

El intervalo más frecuente con el que han ocurrido los nacimientos en el país fue de 48 meses o más (59,4%). Cabe señalar que el 27,5% de los nacimientos ocurrieron sin un espaciamento adecuado, es decir, menos de 36 meses luego del nacimiento anterior.

GRÁFICO N° 3.8
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN NÚMERO DE MESES DESDE EL NACIMIENTO ANTERIOR, 2013 Y 2017-2018

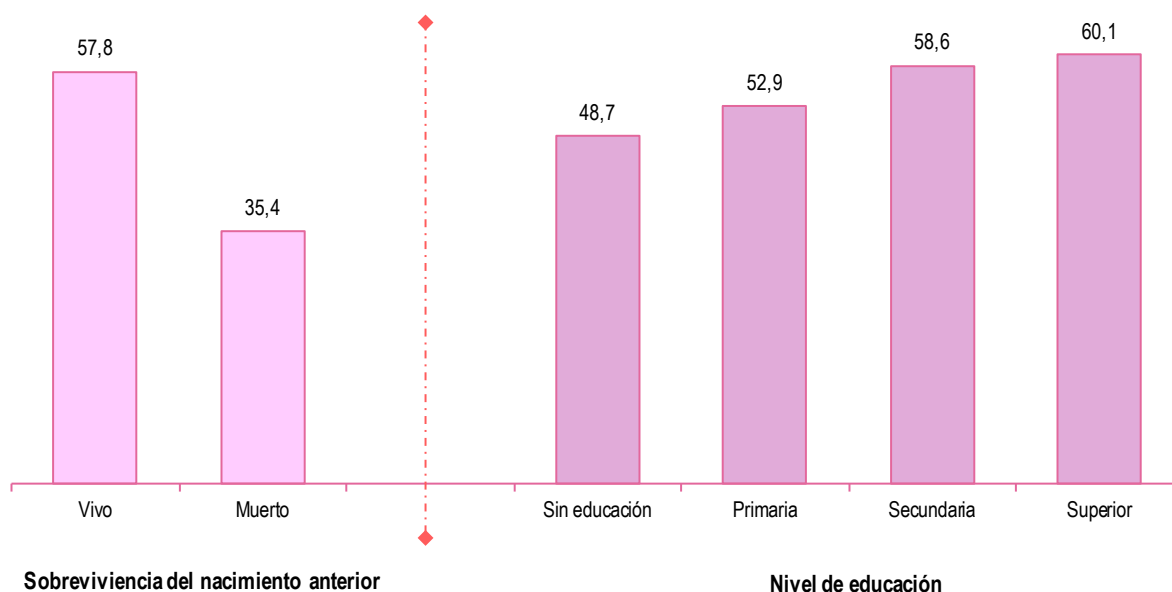


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La mediana del intervalo entre nacimientos es menor cuando la niña o el niño nacido previamente ha fallecido (35,4 meses) que cuando está viva/o (57,8 meses).

El espaciamiento de los nacimientos también tiene relación con el nivel educativo de las madres, siendo mayor en aquellas mujeres con educación superior (60,1 meses) en comparación con las madres sin nivel educativo o con primaria (48,7 y 52,9 meses, respectivamente).

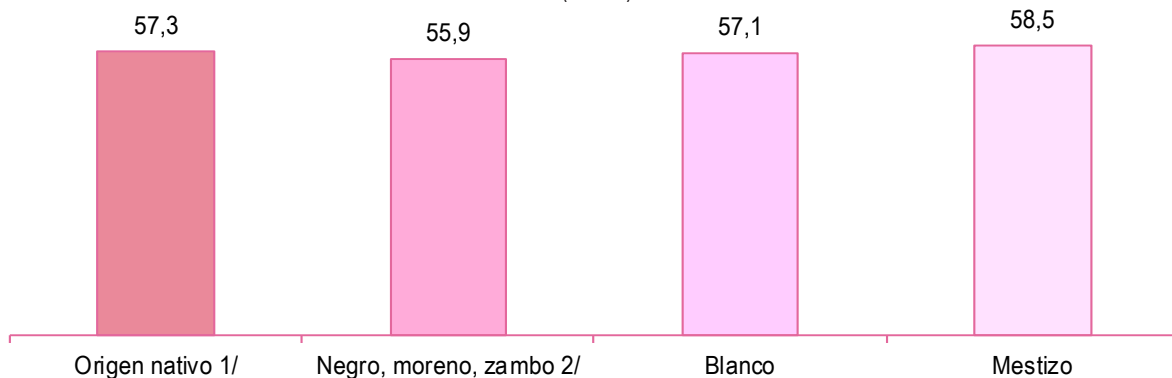
GRÁFICO N° 3.9
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN SOBREVIVENCIA DEL NACIMIENTO ANTERIOR Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 2017-2018
(Meses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

La mediana del intervalo entre nacimientos fue mayor en aquellas mujeres cuya autoidentificación étnica es en el grupo mestizo (58,5 meses), en segundo lugar las mujeres que se autoidentifican con la etnia de origen nativo, es decir, Quechua, Aimara, Nativo de la Amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario (57,3 meses).

GRÁFICO N° 3.10
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA, 2017-2018
(Meses)



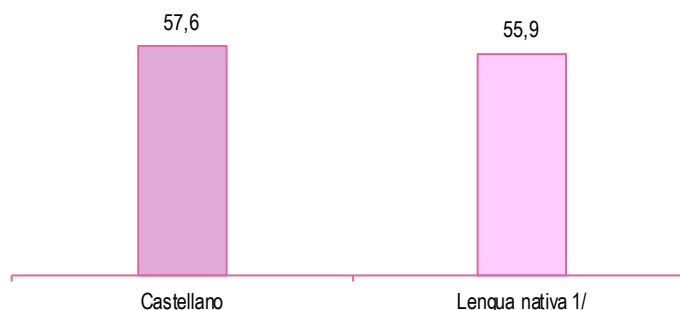
1/ Quechua, aimara, nativo de la amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Por otro lado, el espaciamiento de los nacimientos, tiende a ser mayor en aquellas mujeres que aprendieron el Castellano en su niñez (57,6 meses).

GRÁFICO N° 3.11
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN LENGUA MATERNA, 2017-2018



1/ Quechua o aimara/ lengua originaria de la selva u otra lengua nativa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.3 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA Y/O HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes en la fecundidad de una población. Se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener la primera hija o hijo. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento.

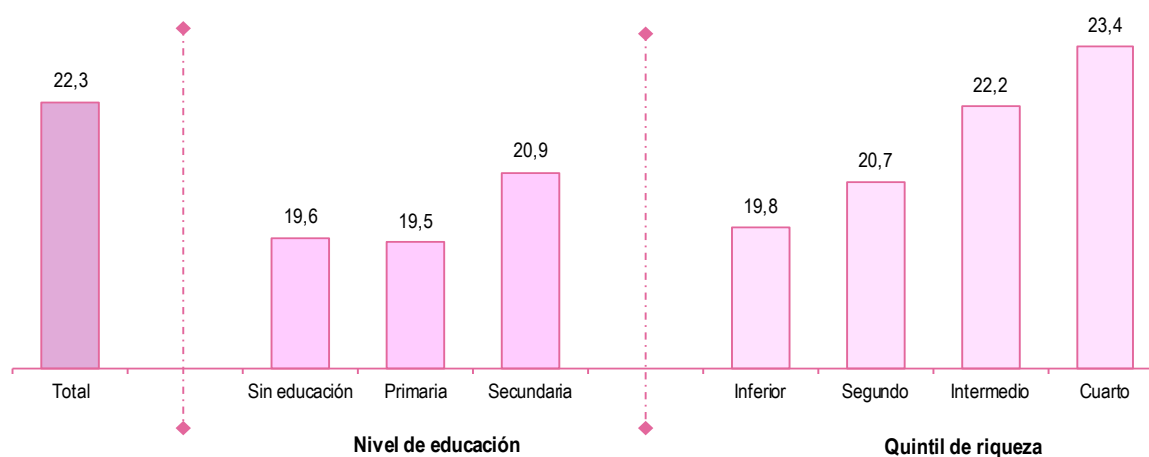
Edad al primer nacimiento

En el país, por varios quinquenios, la edad mediana al nacimiento de la primera hija o hijo, de las mujeres de 25 a 49 años de edad, se ha mantenido casi constante, en alrededor de 22,0 años. Según los resultados de las Encuestas 2017-2018, se estima en 22,3 años.

Edad al primer nacimiento, según nivel de educación y quintil de riqueza

La edad mediana al primer nacimiento aumenta con el nivel educativo, de 19,6 años entre las mujeres sin educación a 20,9 años en las que tienen secundaria; igualmente, con respecto a los quintiles de riqueza se incrementa de 19,8 años en las del quintil inferior a 23,4 en las del cuarto quintil de riqueza.

GRÁFICO N° 3.12
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25-49 AÑOS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y QUINTIL DE RIQUEZA, 2017-2018

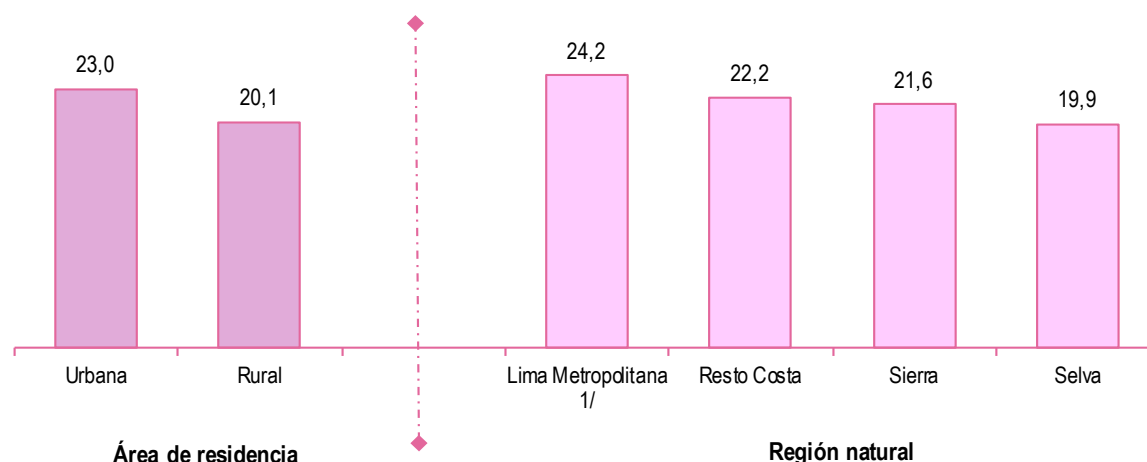


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento, según ámbito geográfico

La mediana de inicio de la procreación en las mujeres de 25 a 49 años de edad al momento de la encuesta, fue más tarde en el área urbana (mediana 23,0 años) que en el área rural (20,1 años); asimismo, fue aún más tarde en Lima Metropolitana (24,2 años) y más temprana en la Selva (19,9 años).

GRÁFICO N° 3.13
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS,
SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2017-2018



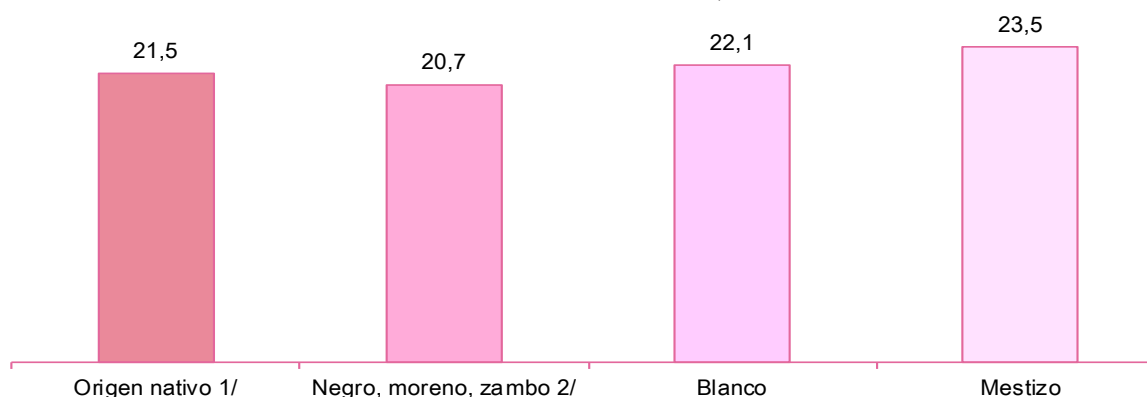
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento, según autoidentificación étnica y lengua materna

La mediana al primer nacimiento fue mayor en aquellas mujeres que se autoidentifican con el grupo mestizo (23,5 años) en comparación a las que se autoidentifican con otros grupos étnicos. Asimismo, fue aún más temprana en aquellas mujeres cuya lengua materna es alguna nativa (20,8 años) en comparación con las que aprendieron Castellano (22,7 años).

GRÁFICO N° 3.14
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS,
SEGÚN AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA, 2017-2018

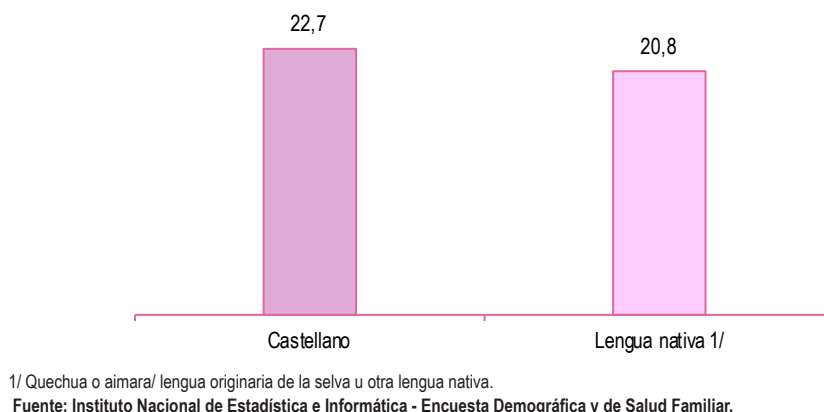


1/ Quechua, aimara, nativo de la amazonía, perteneciente o parte de otro pueblo indígena u originario.

2/ Negro, moreno, zambo, mulato, afroperuano o afrodescendiente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.15
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS,
SEGÚN LENGUA MATERNA, 2017-2018



3.4 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

Para los efectos de este informe, se consideran como adolescentes a las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tema de reconocida importancia, no solo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común; o tienen lugar en situaciones de unión consensual, lo que generalmente termina con el abandono de la mujer y del hijo, configurando así el problema social de la madre soltera. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos, además el aborto es ilegal en el Perú.

En comparación con los cambios observados en las tasas de fecundidad de los grupos de mujeres de mayor edad debido al uso de métodos de planificación familiar, la reducción de la fecundidad en las adolescentes es esencialmente resultado de la postergación de la primera unión.

Embarazo y maternidad de adolescentes, según edad y nivel de educación ()*

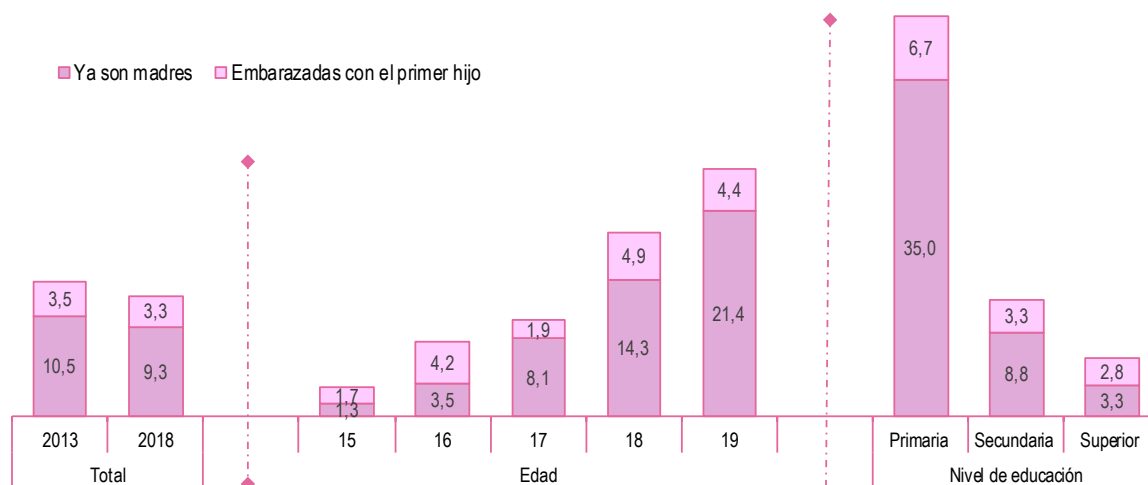
Del total de adolescentes de 15 a 19 años, el 12,6% estuvieron alguna vez embarazadas, de estas el 9,3% ya eran madres y el 3,3% estaban gestando por primera vez.

La fecundidad de adolescentes en los últimos cinco años ha disminuido en 1,3 puntos porcentuales (de 13,9% a 12,6%). Al igual que en la Encuesta de 2013, los resultados 2017-2018 muestran el rápido incremento en la proporción de mujeres adolescentes que inician el proceso de procreación al aumentar la edad, desde un 3,0% entre las de 15 años hasta el 25,8% en las de 19 años de edad.

Los mayores porcentajes de adolescentes que eran madres o que estaban embarazadas con el primer hijo se presentan en las mujeres con primaria (41,7%). En el otro extremo, con menores porcentajes están las adolescentes con educación superior (6,1%).

* Los valores se encuentran aproximados al inmediato superior debido al redondeo.

GRÁFICO N° 3.16
PERÚ: ADOLESCENTES QUE SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ, SEGÚN
EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 2013 Y 2017-2018



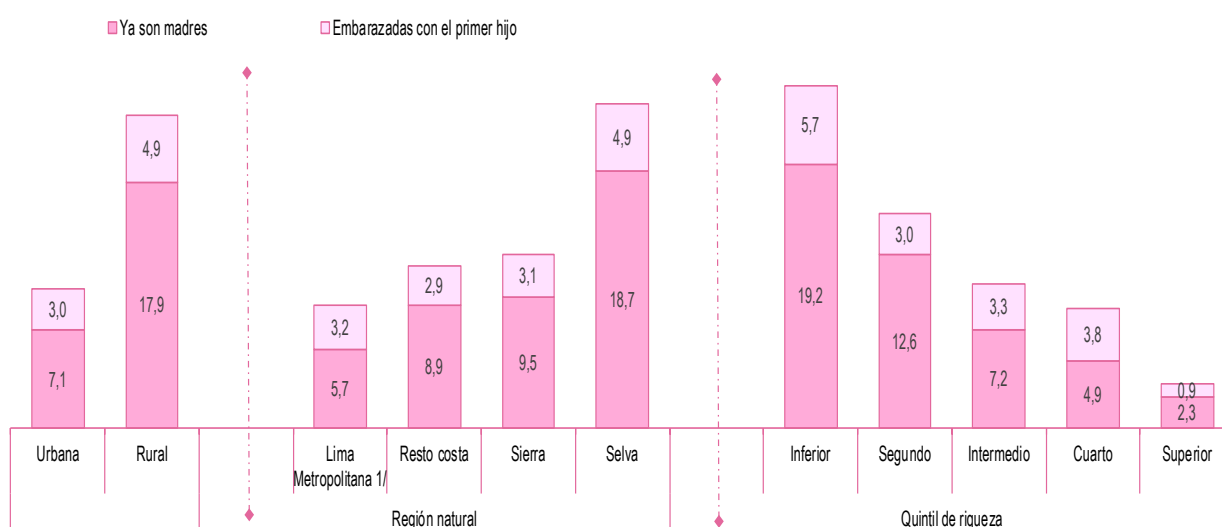
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Embarazo y maternidad de adolescentes, según ámbito geográfico y quintil de riqueza (*)

Los mayores porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas se encuentran en el área rural (22,7%) y en las residentes de la Selva (23,5%) y los menores porcentajes en el área urbana (10,1%) y en Lima Metropolitana (8,9%).

Los mayores porcentajes de adolescentes que eran madres o que estaban embarazadas con el primer hijo se presentan en las mujeres que se encuentran en el quintil inferior de riqueza (24,9%) y en el otro extremo, las ubicadas en el quintil superior de riqueza (3,3%).

GRÁFICO N° 3.17
PERÚ: ADOLESCENTES QUE SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y
QUINTIL DE RIQUEZA, 2017-2018



1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

* Los valores se encuentran aproximados al inmediato superior debido al redondeo.

